

附件 2

第五届全国高等学校电子信息类专业 青年教师授课竞赛参考课程目录

序号	课程参考名称	序号	课程参考名称
1	通信原理	25	信息论基础
2	通信网理论	26	多媒体技术
3	卫星通信	27	数字图像处理
4	移动通信技术	28	数字信号处理
5	移动通信	29	语音信号处理
6	数字通信	30	信息安全
7	无线通信	31	半导体器件物理
8	现代交换技术	32	半导体物理
9	光通信技术	33	集成电路工艺
10	光传输技术	34	集成电路原理与设计
11	宽带接入与互联网通信	35	光电传感技术
12	无线互联网	36	物理光学
13	数据通信技术	37	光电子学
14	移动互联网与终端	38	光电子器件
15	雷达技术	39	光纤技术
16	天线与电波传播	40	光学传感原理与技术
17	射频技术	41	现代光学测量技术
18	高频、射频电子电路	42	激光原理
19	传感技术	43	信息光学
20	人工智能导论	44	机器学习

21	机器人技术	45	智能控制
22	图像处理与模式识别	46	自然语言处理
23	半导体光电器件工艺	47	半导体光电器件原理
24	固态电子元器件	48	电子材料

注：上述目录为建议课程内容，参赛课程名称不受此限，欢迎人工智能方面的课程。